

# HL 112

## Panneau d'étude radiateurs



### Description

- banc d'essai pour techniques de chauffage et sanitaire
- familiarisation avec un système de chauffage à eau chaude
- construction d'un système de chauffage complet avec d'autres bancs d'essai et systèmes de la série HL 100

Le banc d'essai comprend un système de tuyauteries avec quatre radiateurs. Chaque radiateur possède une purge d'air, une vanne thermostatique et un raccord de réglage.

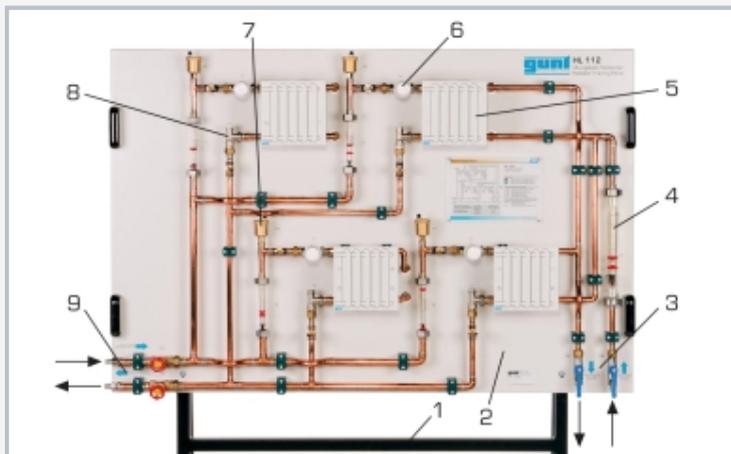
Des rotamètres indiquent le débit à travers chaque radiateur et pour l'ensemble du système. Des raccords pour eau de refroidissement permettent d'évacuer la chaleur amenée par l'eau chaude. Tous les Raccords d'eau se font par des accouplements rapides.

### Contenu didactique/essais

- équilibrage hydraulique des radiateurs
- détermination de la puissance calorifique
- détermination des caractéristiques du réseau de conduites dans différentes conditions d'exploitation
- d'autres bancs d'essai et systèmes de la série HL 100 permettent de construire un système de chauffage complet.

# HL 112

## Panneau d'étude radiateurs



1 bâti, 2 panneau, 3 raccords d'eau de refroidissement avec robinet à tournant sphérique, 4 rotamètre, 5 radiateur, 6 vanne thermostatique, 7 purge d'air, 8 raccord de réglage ajustable, 9 raccords d'eau de chaudière avec robinet-vannes

### Spécification

- [1] banc d'essai pour techniques de chauffage et sanitaire
- [2] 4 radiateurs avec vanne thermostatique, purge d'air et raccord de réglage ajustable
- [3] 5 rotamètres
- [4] 2 raccords d'eau de chaudière DN 15
- [5] 2 raccords d'eau de refroidissement DN 15
- [6] raccords d'eau avec accouplements rapides

### Caractéristiques techniques

#### Radiateur

- échangeur de chaleur à 10 plaques
- capacité: 3kW

#### Plages de mesure

- débit: 1x 1000L/h, 4x 300L/h

Lxlxh: 1650x700x1850mm

Poids: env. 110kg

### Nécessaire pr le fonctionnement

raccord d'eau chaude et froide

### Liste de livraison

- 1 banc d'essai
- 1 jeu d'accessoires
- 1 notice